



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

# Guida per gli iscritti al Corso di Laurea Magistrale in **Ingegneria Informatica (LM-32)**

Questa guida offre informazioni utili per iniziare nel modo migliore il percorso di laurea magistrale.

<b>IL PRIMO SEMESTRE</b>	<b>2</b>
Insegnamenti primo anno	2
Insegnamenti secondo anno	2
Svolgimento delle lezioni al primo semestre	3
Hai bisogno di aiuto?	4
<b>GUIDA ISCRIZIONE AI CORSI</b>	<b>5</b>
Iscrizione ai Corsi	5
<b>GUIDA ALL'UTILIZZO DI MICROSOFT TEAMS</b>	<b>7</b>
Installazione e configurazione MICROSOFT TEAMS	7
Come ottenere il Codice della Lezione	12
Training dai canali ufficiali Microsoft	12
<b>MISURE DI PREVENZIONE COVID-19 PER LO SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI IN PRESENZA</b>	<b>13</b>
1.1 Misure di pulizia e di igienizzazione	13
1.2 Misure a carico del Docente del singolo corso	13
1.3 Misure per gli studenti	13
1.4 Organizzazione dei locali di Ateneo e misure di prevenzione per lo svolgimento delle lezioni	14
1.5 Indicazioni per i candidati con disabilità	15

---

## IL PRIMO SEMESTRE

Il [sito del corso di laurea](#) riporta tutte le informazioni utili per gli studenti. Si consiglia di **controllare periodicamente gli avvisi e le informazioni** utili per frequentare il corso di laurea.

### Insegnamenti primo anno

Secondo quanto riportato dall'[offerta formativa](#) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, gli insegnamenti del primo anno sono:

Insegnamento	Docente	E-mail
Web Systems Design and Architecture	<a href="#">Marco La Cascia</a>	<a href="mailto:marco.lacascia@unipa.it">marco.lacascia@unipa.it</a>
Crittografia	<a href="#">Alessandra De Paola</a>	<a href="mailto:alessandra.depaola@unipa.it">alessandra.depaola@unipa.it</a>
Linguaggi e Traduttori	<a href="#">Giuseppe Lo Re</a>	<a href="mailto:giuseppe.lore@unipa.it">giuseppe.lore@unipa.it</a>
Embedded Systems	<a href="#">Daniele Peri</a>	<a href="mailto:daniele.peri@unipa.it">daniele.peri@unipa.it</a>
Teoria e Tecn. Elaborazione Immagini	<a href="#">Edoardo Ardizzone</a>	<a href="mailto:edoardo.ardizzone@unipa.it">edoardo.ardizzone@unipa.it</a>

Inoltre, secondo l'[offerta formativa](#), gli studenti devono **colmare 9 CFU in attività formative a scelta dello studente** e **12 CFU in gruppo di attività formative opzionali**. A tal fine, il corso di laurea include i seguenti insegnamenti:

*Attività formative a scelta dello studente (consigliate)*

Insegnamento	Docente	E-mail
Privacy e Cyber Crimes		

*Gruppo di attività formative opzionali*

Insegnamento	Docente	E-mail
Economia Aziendale	<a href="#">Lorenzo Abbate</a>	<a href="mailto:lorenzo.abbate@unipa.it">lorenzo.abbate@unipa.it</a>
Marketing	<a href="#">Paolo Roma</a>	<a href="mailto:paolo.roma@unipa.it">paolo.roma@unipa.it</a>
Metodi di Elaborazione dei Segnali	<a href="#">Giovanni Garbo</a>	<a href="mailto:giovanni.garbo@unipa.it">giovanni.garbo@unipa.it</a>
Wireless Networks	<a href="#">Ilena Tinnirello</a>	<a href="mailto:ilenia.tinnirello@unipa.it">ilenia.tinnirello@unipa.it</a>

---

## Insegnamenti secondo anno

Secondo quanto riportato dall'[offerta formativa](#) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, gli insegnamenti del secondo anno sono:

Insegnamento	Docente	E-mail
Big Data	<a href="#">Roberto Pirrone</a>	<a href="mailto:roberto.pirrone@unipa.it">roberto.pirrone@unipa.it</a>
Intelligenza Artificiale	<a href="#">Salvatore Gaglio</a>	<a href="mailto:salvatore.gaglio@unipa.it">salvatore.gaglio@unipa.it</a>
Robotica	<a href="#">Antonio Chella</a>	<a href="mailto:antonio.chella@unipa.it">antonio.chella@unipa.it</a>
Sicurezza dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni	<a href="#">Giuseppe Lo Re</a>	<a href="mailto:giuseppe.lore@unipa.it">giuseppe.lore@unipa.it</a>

Inoltre, secondo l'[offerta formativa](#), gli studenti devono **colmare** 9 CFU in **Stage, Tirocini, Altro**.

## Svolgimento delle lezioni al primo semestre

L'inizio delle lezioni è previsto giorno **27 settembre 2021**.

Il **calendario delle lezioni** è disponibile al seguente [link](#) inserendo i campi (*Anno Accademico\**) 2021/2022, (*Corso\**) 2035 - INGEGNERIA INFORMATICA - CLASSE LM-32 - Corso di Laurea Magistrale Biennale, (*Anno Corso Insegnamento\**) 1 o 2 e facendo click sulla voce **Visualizza Calendario**.

Al **primo semestre** gli studenti del **I anno** devono seguire i corsi di **Teoria e Tecn. Elaborazione Immagini** e **Embedded Systems**. Inoltre possono seguire il corso di **Privacy e Cyber Crimes** come *attività formative a scelta dello studente* e i corsi di **Wireless Networks** e **Metodi di Elaborazione dei Segnali** per il *gruppo di attività formative opzionali*. I corsi opzionali di **Economia Aziendale** e **Marketing** saranno erogati al secondo semestre.

Al **primo semestre** gli studenti del **II anno** devono seguire i corsi di **Big Data**, **Intelligenza Artificiale**, **Robotica** e **Sicurezza dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni**.



Gli studenti devono **isciversi ai singoli corsi**, attraverso il [Portale Studenti](#), per **ricevere le comunicazioni dei docenti** ed **usufruire del materiale didattico** messo a disposizione per il corso ([guida iscrizione ai corsi](#)).

---

Le lezioni del primo semestre saranno **erogate in modalità ibrida**, ovvero sia in **presenza** che **online** per favorire la frequenza degli studenti stranieri e dei fuorisede.

L'erogazione delle lezioni online avverrà tramite l'uso della piattaforma **Microsoft Teams**, per la quale il presente documento fornisce una breve guida sulla corretta [installazione e configurazione](#).

Nella pagina “*didattica on-line*” del [sito del corso di laurea](#) sono riportati i **codici Teams delle aule virtuali** per tutti gli insegnamenti erogati al primo semestre.

## Hai bisogno di aiuto?

Se non hai trovato l'informazione che ti occorre o hai dubbi su cosa fare, inviare una mail a [ingegneriainformatica@unipa.it](mailto:ingegneriainformatica@unipa.it)

Per problemi legati a iscrizioni, tasse, accesso al portale o qualsiasi altra esigenza, non strettamente riguardante il corso di studio, contattare le seguenti caselle di posta:

- [segreteria.studenti@unipa.it](mailto:segreteria.studenti@unipa.it): per informazioni su iscrizioni, tasse, carriera universitaria e piano di studi;
- [supportosia@unipa.it](mailto:supportosia@unipa.it): per assistenza su Microsoft Teams;
- [webmaster@unipa.it](mailto:webmaster@unipa.it): per segnalare problemi tecnici relativi al Portale Studenti;
- [autenticazione-support@unipa.it](mailto:autenticazione-support@unipa.it): se hai problemi di autenticazione al Portale Studenti;
- [sistemi@unipa.it](mailto:sistemi@unipa.it): per problemi legati alla Mail ed al Cloud.

## GUIDA ISCRIZIONE AI CORSI

L'iscrizione ai corsi a mezzo del Portale Studenti è importante in quanto consente allo studente di visionare e scaricare il materiale didattico messo a disposizione dal docente per un dato corso, oltre che a comunicazioni di varia natura.

### Iscrizione ai Corsi

Per effettuare tale iscrizione procedere nel seguente modo:

1. Aprire la pagina <https://www.unipa.it/> e clicca sul pulsante LOGIN, in alto a destra.



2. Inserisci le tue credenziali Unipa senza "@unipa.it".

The image shows the login form for the Unipa Area Intranet. At the top left, there is a logo with the text "A3" and "Area Intranet". The main heading is "Enter your Username and Password". Below this, there are two input fields: "Username:" with the placeholder text "nome.cognome.x" and "Password:" with a masked password "\*\*\*\*\*". A blue "LOGIN" button is positioned below the password field. At the bottom, there is a blue button with a person icon and the text "Entra con SPID".

3. Nella schermata successiva cliccare sull'icona portale studenti.



4. Selezionare iscrizione lezioni dal menu esami.



5. Compilare il form che sarà mostrato inserendo:
- il cognome o il nome e il cognome del docente;
  - il nome, anche parziale, dell' insegnamento;
  - il numero di CFU previsti per l'insegnamento;
  - fare click su cerca.
6. Nel caso siano presenti corsi duplicati selezionare quello per cui è prevista attività didattica nell'anno corrente e cliccare iscriviti.

**Nuova iscrizione**

Docente (cognome e nome)

Denominazione insegnamento

Numero crediti

Codice insegnamento

**Cerca**

Docente	Insegnamento	CFU	Corso di Studi	Operazioni
<u>MARTINO FABRIZIO</u>	<u>03675 / GEOMETRIA</u> ( insegnamento con attività didattica per l'a.a. corrente )	6.0	<u>2178 / INGEGNERIA INFORMATICA</u>	<u>Iscriviti</u>
MARTINO FABRIZIO	03675 / GEOMETRIA	6.0	2178 / INGEGNERIA INFORMATICA	Iscriviti

## GUIDA ALL'UTILIZZO DI MICROSOFT TEAMS

Per l'Anno Accademico 2020/2021 il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica ha deciso di impegnarsi a garantire l'erogazione degli **insegnamenti del primo semestre** in **modalità ibrida**, ovvero sia in **presenza** che **online** (tramite piattaforma Microsoft Teams).

### Installazione e configurazione MICROSOFT TEAMS

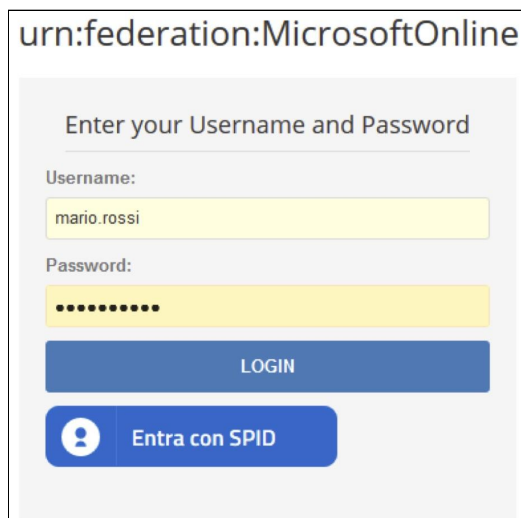
Nel presente documento vengono brevemente descritte le istruzioni per attivare e configurare la piattaforma Microsoft Teams. Mediante tale piattaforma è possibile creare video lezioni, connettersi con i colleghi del corso, porre domande ai docenti e altro ancora.

Per configurare correttamente la piattaforma Microsoft Teams, si seguano i passaggi nell'ordine indicato:

1. Accedi al sito <https://you.unipa.it/> e clicca sull'icona "Accedi al tuo account" in basso a destra.

The screenshot displays the official website of the University of Palermo. At the top, the university's logo and name are visible, along with a navigation menu. The main banner features a group of students and the text "Partecipa anche tu a Microsoft University Tour" for Wednesday, November 16th. Below this, the "YOU.UNIPA.it" logo is prominently displayed. A section titled "ACCORDO MICROSOFT EDUCATION ALLIANCE" describes the partnership between the university and Microsoft. At the bottom, the "Office 365" logo is shown above a grid of application icons: To Do, Calendar, People, Newsfeed, OneDrive, SaaS, and Activities. A red arrow points to the "Accedi al tuo account" button in the bottom right corner of the grid.

2. Inserisci le tue credenziali Unipa senza “@unipa.it”.



urn:federation:MicrosoftOnline

Enter your Username and Password

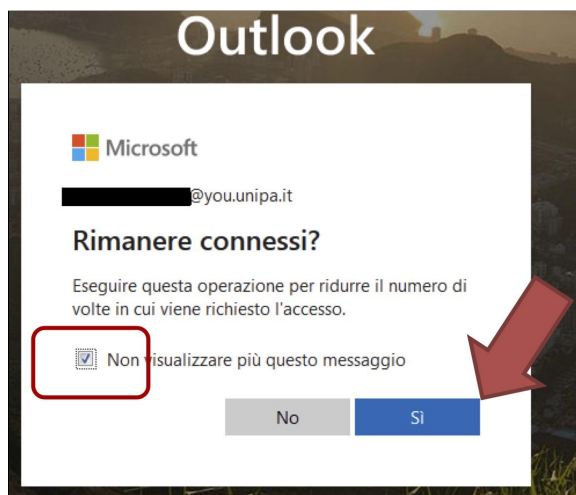
Username:  
mario.rossi

Password:  
.....

LOGIN

Entra con SPID

3. Spunta “Non visualizzare più ...” e clicca su “Sì”.



Outlook

Microsoft

██████████@you.unipa.it

**Rimanere connessi?**

Eeguire questa operazione per ridurre il numero di volte in cui viene richiesto l'accesso.

☒ Non visualizzare più questo messaggio

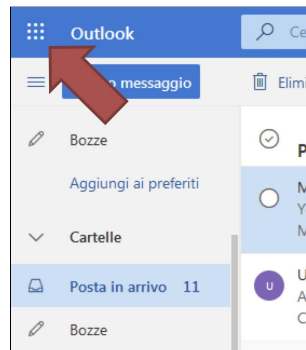
No Sì

4. Al primo accesso apparirà lo schermo di benvenuto che dovrai chiudere.

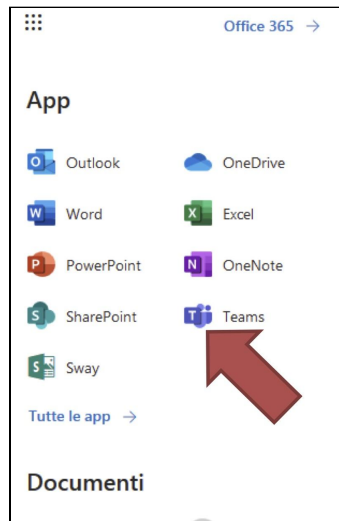




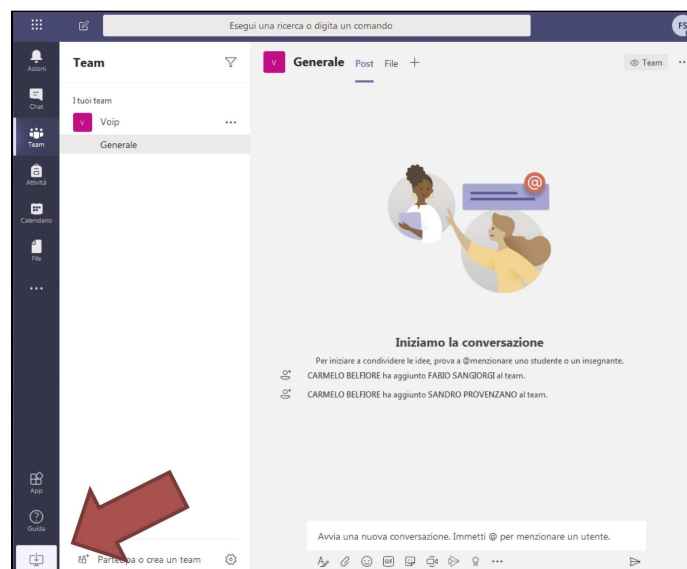
5. Seleziona la griglia delle applicazioni in alto a sinistra.



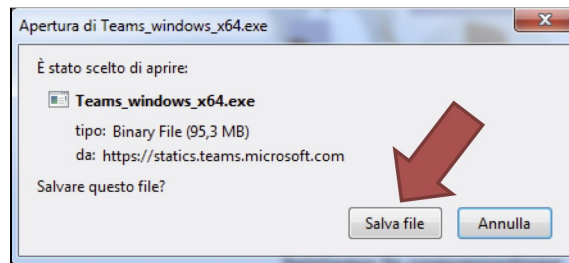
6. Clicca sull'applicazione "Teams".



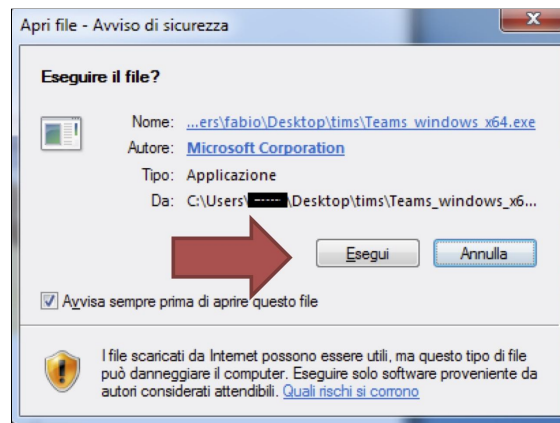
7. Clicca sul link in basso a sinistra per scaricare la versione desktop dell'applicazione.



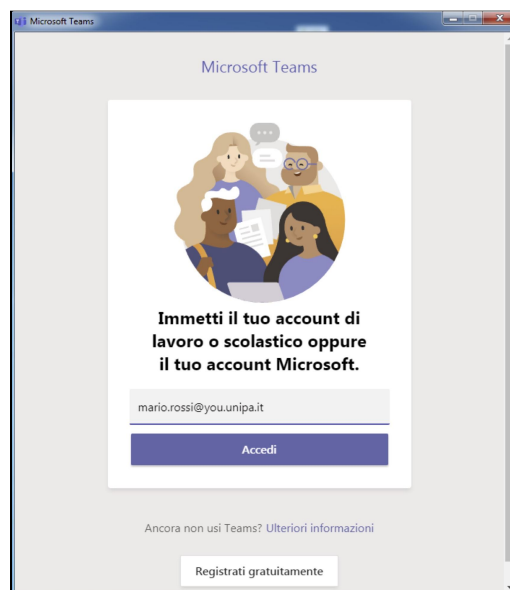
8. Apparirà la finestra di salvataggio del file (analogamente nel caso di sistema operativo MacOS). Salva il file sul tuo pc.



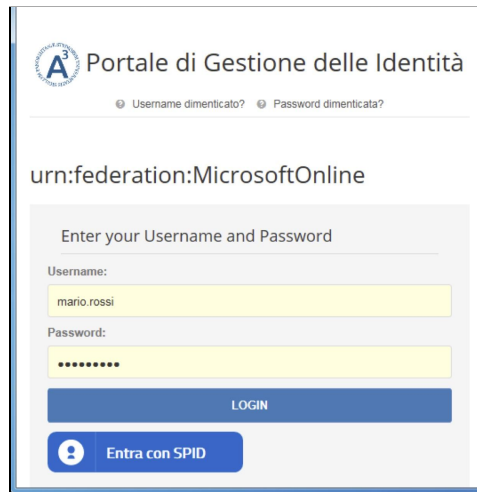
9. Al termine del download avvia l'eseguibile appena scaricato. Ti apparirà la finestra nella quale ti viene chiesta la conferma dell'installazione. Clicca su "Esegui".



10. Ti apparirà una nuova finestra al di fuori del browser come quella che segue nella quale andrà inserito il tuo account nella forma nome.cognome@you.unipa.it e clicca su accedi.



11. Se richiesto immetti nuovamente le credenziali Unipa senza “@you.unipa.it”.

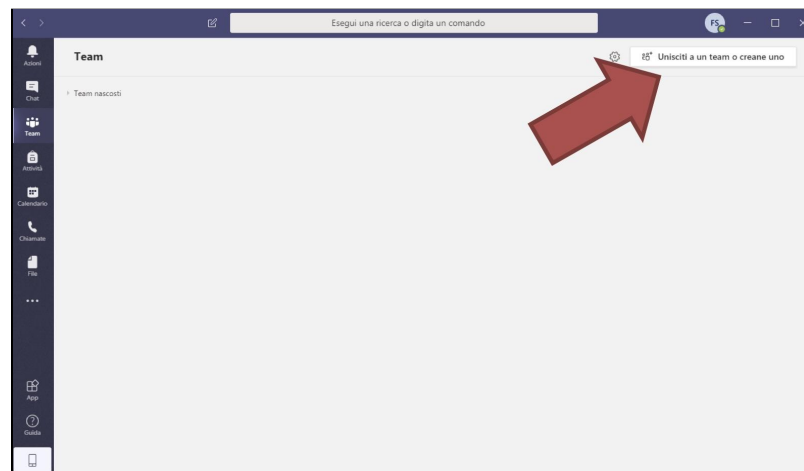


The screenshot shows the 'Portale di Gestione delle Identità' (Identity Management Portal) login interface. At the top, there's a logo and the title. Below it, links for 'Username dimenticato?' and 'Password dimenticata?' are visible. The main heading is 'urn:federation:MicrosoftOnline'. A section titled 'Enter your Username and Password' contains two input fields: 'Username:' with the text 'mario.rossi' and 'Password:' with masked characters. Below these fields are two buttons: a blue 'LOGIN' button and a blue button with a person icon labeled 'Entra con SPID'.

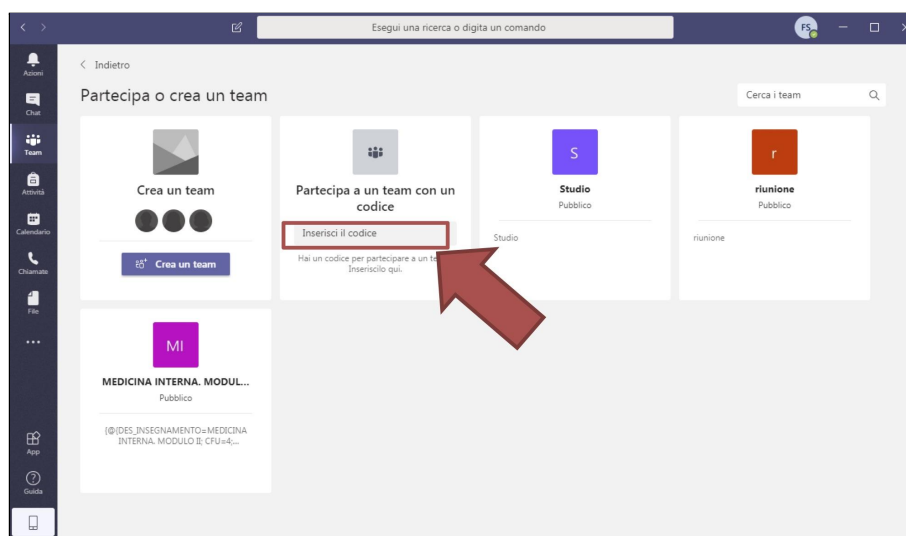
12. Nel caso in cui dovesse apparire un messaggio di errore come il seguente clicca su “SI”.



13. Seleziona il link in alto a destra “Unisciti ad un team o creane uno”.



14. Se vuoi iscriverti ad una classe e seguire le lezioni inserisci, nell'apposita casella, il [codice](#) ottenuto dal docente per accedere ad uno spazio di videoconferenza già predisposto.



## Come ottenere il Codice della Lezione

Il codice della lezione permette allo studente di **isciversi ad una classe** e **partecipare alle lezioni online**.

Lo studente può reperire il codice relativo al corso in **tre modi differenti**:

1. nella pagina “*didattica on-line*” del [sito del corso di laurea](#);
2. all'interno del materiale didattico dell'insegnamento;
3. richiedere il codice direttamente al docente.

## Training dai canali ufficiali Microsoft

- Cosa è Microsoft Teams:  
<https://docs.microsoft.com/it-it/MicrosoftTeams/get-started-with-teams-quick-start>
- Dove scarico il programma e le app ufficiali:  
<https://teams.microsoft.com/downloads>
- Guida per utenti finali:  
<https://docs.microsoft.com/ithttps://offweb.unipa.it/offweb/public/aula/weekCalendar.seam?cc=2178https://offweb.unipa.it/offweb/public/aula/weekCalendar.seam?cc=2178-it/microsofteams/enduser-training>

---

## **MISURE DI PREVENZIONE COVID-19 PER LO SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI IN PRESENZA**

### **1.1 Misure di pulizia e di igienizzazione**

Prima dell'inizio delle lezioni, si predispone un'organizzazione dei servizi tale da assicurare una pulizia approfondita di tutti i locali e le superfici in cui si effettueranno le lezioni ivi compresi scrivanie, sedie, banchi, cattedre, tastiere, mouse ecc.

Verrà posta particolare attenzione alla pulizia delle superfici più toccate quali maniglie e barre antipanico delle porte, sedie e braccioli, tavoli/banchi/cattedre, interruttori della luce, corrimano, rubinetti dell'acqua, pulsantiera dell'ascensore, ecc.

La pulizia sarà eseguita mediante l'utilizzo di acqua e detersivi e la igienizzazione con ipoclorito di sodio allo 0,1% (equivalente a 1000 ppm) o disinfettanti a base alcolica, con percentuale di alcool al 75% (etanolo).

Il personale addetto alle pulizie, dotato dei dispositivi di protezione specifici, assicurerà la sanificazione quotidiana di tutte le superfici (es. mouse, tastiera), degli arredi, degli oggetti utilizzati.

Sarà assicurata la disponibilità, all'ingresso delle aule e nei servizi igienici, di prodotti igienizzanti (dispenser di soluzione idroalcolica) e di contenitori per la raccolta dei rifiuti indifferenziati, a disposizione degli studenti, dei docenti, del personale e di chiunque entri nei locali destinati alle lezioni.

### **1.2 Misure a carico del Docente del singolo corso**

Il Docente responsabile del corso dovrà predisporre l'accertamento delle presenze in aula attraverso l'utilizzo del sistema informatizzato elaborato dall'Ateneo, al fine di garantire il tracciamento dei contatti stretti nell'eventualità di casi sospetti o confermati di Covid-19, come indicato nel vademecum.

### **1.3 Misure per gli studenti**

Al fine di evitare ogni possibilità di assembramento lo studente dovrà presentarsi presso la sede di svolgimento della lezione 15 minuti prima dell'orario previsto e dovrà lasciare la sede subito dopo la conclusione della lezione.

All'ingresso in Ateneo sarà rilevata la temperatura corporea presso specifici siti individuati e previamente comunicati.

---

Nel caso in cui, per lo studente la sintomatologia respiratoria o febbrile si manifesti durante la permanenza nei locali di Ateneo, si procederà secondo quanto previsto dalla “Regolamentazione e Protocolli Specifici adottati all’interno dell’Ateneo di Palermo per il contrasto e il contenimento della diffusione del Virus SARS-CoV-2” - AGGIORNAMENTO - FASE 3 (punto i).

L’ingresso nelle aule dell’Ateneo è limitato al Docente titolare del corso e agli studenti iscritti al corso ed al personale tecnico amministrativo di supporto (ove previsto).

Gli studenti dovranno indossare, per l’intera permanenza nei locali di Ateneo, una mascherina chirurgica o di comunità di propria dotazione e dovranno sempre rispettare il distanziamento di almeno 1 metro (compreso lo spazio di movimento) tra di loro e con il Docente.

#### **1.4 Organizzazione dei locali di Ateneo e misure di prevenzione per lo svolgimento delle lezioni**

Tenendo conto delle caratteristiche strutturali dell’aula sede della lezione, saranno previsti percorsi dedicati di ingresso e di uscita, chiaramente identificati con opportuna segnaletica di “Ingresso” e “Uscita”, in modo da prevenire il rischio di interferenza/assembramento.

Nelle aule deve essere inoltre previsto frequente ricambio d’aria, ad esempio prevedendo apertura delle finestre con frequenza almeno di 2 volte al giorno ed ad ogni fine lezione, così come previsto all’allegato 18 del DPCM 7 agosto 2020.

I locali destinati allo svolgimento della lezione prevedono un ambiente sufficientemente ampio, che consenta un distanziamento non inferiore a 1 metro con la tolleranza di +/- 10% (compreso lo spazio di movimento), con un massimo dell’occupazione dell’aula fino al 40% dei posti disponibili e superfici di aerazione tali da consentire il ricambio d’aria previsto.

Il Docente e gli studenti dovranno procedere all’igienizzazione preventiva delle mani nella fase di accesso; pertanto non è necessario l’uso di guanti.

A corredo delle aule sedi delle lezioni deve essere previsto un locale dedicato all’accoglienza e isolamento di eventuali soggetti che dovessero manifestare una sintomatologia respiratoria o febbre.

In tale evenienza il soggetto dovrà essere dotato di mascherina chirurgica (qualora non ne fosse già dotato) e verrà immediatamente condotto nel predetto locale seguendo la procedura riportata nel “Regolamentazione e Protocolli Specifici adottati all’interno dell’Ateneo di Palermo per il contrasto e il contenimento della diffusione del Virus SARS-CoV-2” - AGGIORNAMENTO - FASE 3 (punto i).

---

E' necessario scaglionare l'uscita degli studenti uno per volta mantenendo la distanza minima di almeno 1 metro.

### **1.5 Indicazioni per i candidati con disabilità**

Agli studenti con disabilità certificata, durante lo svolgimento delle lezioni, sarà consentita la presenza di eventuali assistenti (es. Assistente alla comunicazione); per tali figure, non essendo possibile garantire il distanziamento sociale dal candidato, è previsto l'utilizzo di guanti oltre la consueta mascherina chirurgica.

#### ***NOTE OPERATIVE:***

- Responsabile dell'aula per applicazione del protocollo: Docente/Responsabile didattico